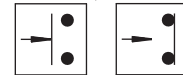


Einstellschraube | Setting screw
M5 DIN 914

Alle Angaben in mm | All specification in mm

Schaltschema | Wiring diagram



NO-Contact NC-Contact

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATES

Bestellnummer Order no.	400 002	400 010	400 070
Druckeinstellbereich Pressure setting range	0,3 - 2 bar	1 - 10 bar	10 - 70 bar
Arbeitsdruck max. Working pressure max.	2 bar	10 bar	70 bar
Berstdruck Bursting pressure	5 bar	20 bar	120 bar
Bauart Design	Membrane federbelastet Spring-loaded diaphragm		Kolben federbelastet Spring-loaded piston
Membrane / Dichtung Diaphragm / seal	NBR Sonderausführung Special design VITON, CR, EPDM, KALREZ		UR Sonderausführung Special design NBR, VITON
Befestigungsart Manner of fastening	über Außengewinde Male thread		
Anschlußgewinde >A< Fitting thread >A<	G 1/4", G 1/8", M12x1,5, M10x1 kegelig Cone		
Einbaulage Mounting position	beliebig Any		
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-25 °C bis + 85 °C, höhere Temperaturen auf Anfrage -25 °C to + 85 °C, higher temperatures on demand		
Medien Medium	Luft, Hydrauliköl, Ölemulsionen, Wasser, andere Medien auf Anfrage Air, hydraulic oil, oil emulsions, water, others on demand		
Verstellbarkeit Adjustability	unter Druck Under pressure		
Rückschaltdifferenz Switch back difference	10% - 15%		
Mechanische Lebensdauer Mechanical life	10 ⁶		
Werkstoff Material	Stahl verzinkt, Sonderausführung Messing, VA Galvanized steel, special design brass or stainless steel		
Gewicht ca. Weight approx.	85 g		
Schaltelement Switching element	Kontakte versilbert, Sonderausführung vergoldet Silver-plated contacts / special gold-plated contacts		
Bemessungsspannung Reference voltage	42 V		
Bemessungsfrequenz Reference frequency	nicht über 100 Hz Not over 100 Hz		
Schalzhäufigkeit max. Switching frequency max.	200/min.		
Maximalbelastung Maximum load	2 A		
Elektrischer Anschluß Electrical connection	Schraubanschluß M2,5 Screw connection M2,5		
Schutzart Protective system	IP65, Klemmen IP00 IP 65, terminale IP00		
Schalteleistung Breaking capacity	100 VA		
In induktiv belasteten Gleichstromkreisen z. B. Magneten, sind Einrichtungen zur Funkenlöschung vorzusehen For inductively loaded DC circuits e. g. for magnets, spark extinguishers have to be provided			